

SC2⁺

LE CONCENTRÉ VOLUMIC DE PERFORMANCES ET D'ENDURANCE



NIVELLEMENT AUTOMATIQUE

Plateau et
parallélisme



HAUTE PRÉCISION

X/Y 15 microns
Z 1 micron



VOLUME IMPRIMABLE

30 x 20 x 31
cm



COMPATIBILITÉ MAXIMUM

+80
matériaux



HAUTES TEMPÉRATURES

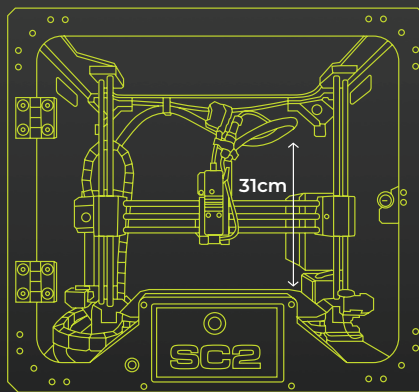
Buse 400°C
lit 160°C



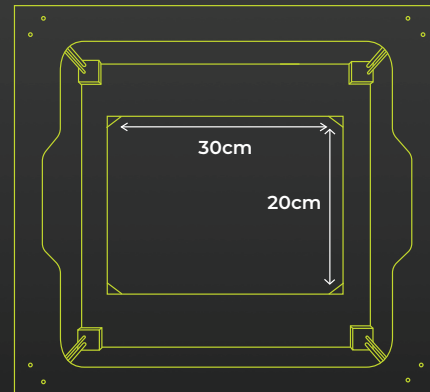
VOLUMIC

SC2+

Notre modèle iconique Ultra Supercharged se bonifie encore pour une utilisation industrielle intensive sans perte de performance.



Vue de face



Vue de dessus

Dimensions de la machine

Hauteur : 500 mm
Largeur : 540 mm
Profondeur : 480 mm

Dimensions du volume de travail

Hauteur : 310 mm
Largeur : 300 mm
Profondeur : 200 mm
18,6 Litres

Poids

35 Kg

Températures

Extrudeur : 400°C
Lit : 160°C

Débit d'extrusion jusqu'à

40mm³/s (buse 0,4mm)
62mm³/s (buse 0,8mm)

Surface d'impression

Plateau souple chauffant PEI à fixation magnétique
(compatible flexible, alu...)
Calibration automatique

Écran de contrôle

Tactile 7 pouces capacitif

Sécurité

Bouton stop en façade
Verrouillage de l'enceinte par clé
Blocage écran par mot de passe

Ouverture

1 porte frontale avec serrure
+ détection ouverture

Connectivité

USB + SD + Ethernet

Buse

Matière cuivre nickel (option acier...)
Diamètre d'origine : 0,4 mm

Précision

Axes X et Y : 15 microns
Axe Z : 1 micron

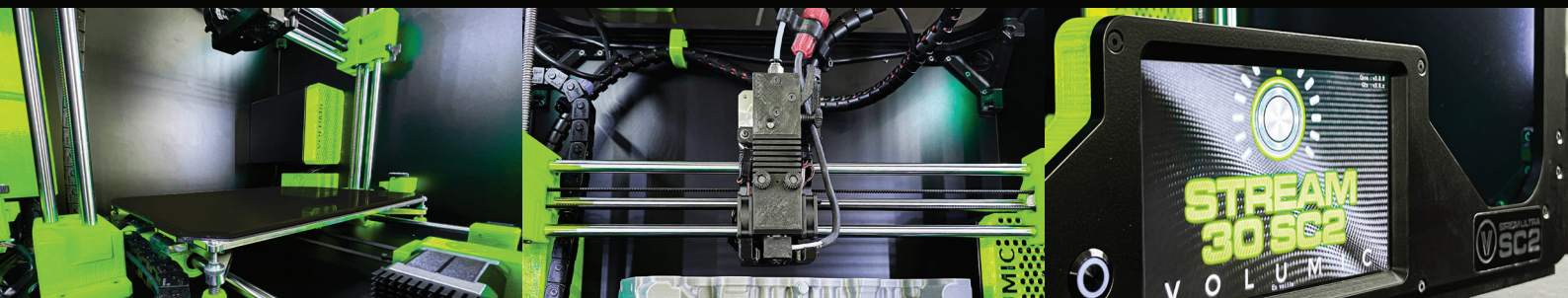
Extrusion

1 extrudeur avec capteur de fin de filament
Protection anti-surchauffe
Anti-Overall Disaster
Corps + extrudeur en aluminium usiné et anodisé

Capot filtrant en option

Filtre les gaz, particules...
ABEK + HEPA

V3.0



PLATEAU CHAUFFANT 160°C

NOUVELLE TÊTE 3^{ÈME} GÉNÉRATION

ECRAN TACTILE 7" CAPACITIF

DÉCOUVREZ NOTRE GÉNÉRATION +

La génération + marque un tournant, offrant à la fois une meilleure accessibilité et des performances améliorées grâce à la mise à jour M2.



**NIVELLEMENT
AUTOMATIQUE**



**ZERO
VIBRATION**



**PERFORMANCES
AMÉLIORÉES**



**CORRECTION
DE TRAJECTOIRE**



**COMPATIBILITÉ
LOGICIELLE ÉLARGIE**



**PLATEAU
SOUPLE PEI**

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'évoluer.

CONÇUES ET ASSEMBLÉES EN FRANCE



12 rue Jean Bart
78960 Voisins le Bretonneux

Tel: + 33 (0)1 30 60 03 33
Email: devis@3dsolutions.fr
www.3dsolutions.fr